

BAB I

PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, batasan masalah serta sistematika pembahasan dalam perancangan program.

1.1 Latar Belakang

Masih banyak organisasi atau perusahaan yang masih menggunakan sistem penjualan konvensional, dimana konsumen harus mendatangi tempat penjualan untuk memilih dan membeli produk. Sistem ini menimbulkan kesulitan berbelanja bagi konsumen yang jarak rumahnya jauh dan konsumen yang memiliki kesibukan dalam kegiatan sehari-hari yang tidak memiliki cukup waktu untuk berbelanja. Selain itu, dengan sistem ini pemasaran yang dilakukan jangkauannya masih terbatas oleh letak geografis perusahaan.

Keadaan konsumen pada saat ini memiliki pola hidup fleksibel, cepat dan mudah. Konsumen ingin informasi selalu tersedia kapanpun dan dimanapun. Maka dari itu dibutuhkan kemudahan dalam penerapan sistem penjualan. Pesatnya perkembangan teknologi dan penggunaan *internet* dengan berbagai keunggulan, dapat dijadikan sebagai media yang dapat menunjang kegiatan bisnis. Penerapan media *internet* membuat konsumen tidak perlu datang ke tempat penjualan untuk memilih dan membeli produk. Selain itu, pemasaran yang dilakukan dapat menjangkau konsumen secara luas sehingga memudahkan kegiatan bisnis.

Berdasarkan uraian tersebut maka dibuatlah sebuah sistem informasi penjualan perlengkapan olahraga berbasis *web* yang dapat digunakan sebagai sarana penjualan secara *online*, sehingga dapat memudahkan kegiatan bisnis.

1.2 Rumusan Masalah

Setelah ditinjau dari latar belakang masalah, maka dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini permasalahan yang dapat diidentifikasi, beberapa diantaranya :

1. Bagaimana mengatasi sistem penjualan yang terbatas hanya di satu kota saja ?
2. Bagaimana cara membuat dan menerapkan sistem informasi penjualan kedalam sebuah *website* ?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan dan penulisan laporan Tugas Akhir ini, sebagai berikut :

1. Merancang sebuah sistem informasi penjualan berbasis *web*, sehingga dapat mencakup konsumen di seluruh wilayah di Indonesia.
2. Pembuatan sistem informasi penjualan berbasis *web* dengan mengolah sistem informasi kedalam *website* menggunakan ASP.NET dan SQL Server.

1.4 Batasan Masalah

Perancangan sistem informasi penjualan berbasis *web* ini, dalam batasan masalah yang dirancang yaitu :

1. Sistem informasi yang dibahas hanya meliputi penjualan produk.
2. Hanya *member* yang dapat melakukan pemesanan.
3. Produk yang bisa dipesan hanya produk yang ada dalam daftar produk.
4. Transaksi pembayaran lewat transfer antar rekening bank.
5. Pembuatan laporan sebagai penunjang analisa.

1.5 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan dari tiap bab dalam laporan Tugas Akhir ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang dari permasalahan, rumusan masalah, tujuan, batasan masalah, serta sistematika pembahasan.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini membahas secara ringkas teori-teori dasar yang menunjang, agar dapat memahami apa yang dibahas.

BAB III ANALISIS DAN PEMODELAN

Bab ini membahas tentang analisis dari aplikasi yang dibuat, pemodelan dan rancangan sistem serta gambaran aplikasi yang dibuat.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang hasil rancangan program aplikasi beserta penjelasannya.

BAB V PENGUJIAN

Bab ini berisi tentang hasil pengujian program aplikasi yang telah dirancang beserta penjelasannya.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang kesimpulan dari seluruh proses yang terjadi selama melakukan penyusunan laporan Tugas Akhir dan saran perbaikan dan pengembangan sistem yang diberikan sebagai bahan pertimbangan.